Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68

Mobil Industrial , Austria

Synthetischer Schmierstoff für Kältemittelkompressoren bei Ammoniakeinsatz

Produktbeschreibung

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 ist ein vollsynthetischer Schmierstoff, der für Kältemittelkompressoren in Hochleistungsanlagen konzipiert ist, die Ammoniak als Kühlmedium verwenden. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 wird aus paraffinfreien, synthetisierten Polyalphaolefinen und synthetischen Alkylbenzol-Grundölen hergestellt, die herausragenden Widerstand gegen Alterung gezeigt haben. Auch unter den schwierigsten Betriebsbedingungen schützt Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 vor Schlammbildung und Ablagerungen und vermindert oder reduziert dadurch das Verstopfen von Ventilen oder Filtern.

Eigenschaften und Vorteile

Die Schmierstoffe der Marke Gargoyle Arctic SHC sind weltweit wegen ihrer Innovation und herausragenden Leistung anerkannt und geschätzt. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 bietet außergewöhnliche Vorteile für Ammoniakanwendungen, wie zum Beispiel:

Merkmale	Vorteile
Sehr niedriger Pourpoint	Ermöglicht niedrigere Verdampfertemperaturen im Vergleich zu konventionellen napht enischen Mineralölen
Löslichkeit	Große Reinigungskraft, besonders, wenn von einem Mineralöl gewechselt wird
Paraffinfrei	Hervorragende Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen, keine Wachsablagerungen und geringe Verdampfungsneigung.
Ausgezeichnete thermische, oxidative und chemische Stabilität	Lange Ölstandzeit verglichen mit mineralischen Schmierstoffen, längere Wechselintervalle und weniger Routine-Wartungsarbeiten. Dadurch weniger Wartungskosten
Gute Kompatibilitätmit Dichtungen, wo zuvorMineralöle verw endet wurden	Verringertes Ölleckagenrisiko
Geringe Verdampfungsneigung	Verhindert Viskositätszunahme, reduziert Ölverbrauch

Anwendung

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 wird zur Verwendung in Schraubenkompressoren oder Kolbenkompressoren in Kälteanlagen empfohlen, die Ammoniak als Kältemittel verwenden. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 ist mit Mineralölen kompatibel, aber die Leistung kann beimWechsel beeinträchtigt werden und, je nach der restlichen
Menge an Mineralöl in der Mischung, können die Vorteile verringert werden. In einem solchen Fall muss in den darauffolgenden 6 Monaten eine Ölanalyse sowie eine Filterkontrolle durchgeführt werden.

Typische Produktdaten

Testmethode	Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68
ISO VG	68
Viskosität ASTM D445	
mm^2/s bei 40°C	64

Testmethode	Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68
mm^2/s bei 100°C	8.5
Viskositätsindex ASTM D2270	111
Dichte (@15 °C) ASTM D1298	0.85
Flammpunkt, oC ASTM D93	211
Pourpoint (°C) ASTM D 97	-54
Farbe ASTM D1500	0.5
Copper Strip Corrosion, ASTM D 130, 3 h@ 100°C	1B
Wassergehalt, ppm, ASTM D 1533	<100

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es, wie in der Anwendung vorgesehen, verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Dieses Produkt sollten nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen und Pegasus Design sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

09-2019
ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com
Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved